

## ACKNOWLEDGEMENTS

The author thanks all students and scientists who participated in the sampling activities aboard ships and in the intertidal. Lloyd T. Findley generously provided the material collected in Caleta Venecia, Sonora, and Jose Luis Carvallo, identified the sponge. Manuscript was edited by Mercedes Cordero R.

## REFERENCES

- Brusca, R.C. 1980. Common intertidal invertebrates of the Gulf of California. 2 ed. The Univ. Arizona, Tucson, Arizona. 513 p.
- Hendrickx, M.E. 1996. Los camarones Penaeoidea bentónicos (Crustacea: Decapoda: Dendrobranchiata) del Pacífico mexicano. Comisión Nacional para el Uso y la Biodiversidad e Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. México. 148 p.
- Hendrickx, M.E. 1999. Los cangrejos braquiuros (Crustacea: Brachyura: Majoidea y Parthenopoidea) del Pacífico mexicano. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad e Inst. Cienc. Mar y Limnol., UNAM. México. 274 pp.
- Hendrickx, M.E. & A.W. Harvey. 1999. Checklist of anomuran crabs (Crustacea: Decapoda) from the Eastern Tropical Pacific. Belg. J. Zool. 129: 363-389.
- Hendrickx, M.E., D.P. Sánchez-Vargas & L.A. Vázquez-Cureño. 1990. New records of 20 species of Majoidea and Parthenopoidea (Crustacea: Decapoda) along the Pacific coast of México. Rev. Biol. Trop. 38: 143-146.
- Villalobos Hiriart, J.L., J.C. Nates Rodríguez, A. Cantú Díaz Barriga, M.D. Valle Martínez, P. Flores Hernández, E. Lira Fernández & P. Schmidtsdorf Valencia. 1989. Listados faunísticos de México. I. Crustáceos estomatópodos y decapodos intermareales de las Islas del Golfo de California, México. Inst. Biol., Univ. Nac. Autón. México. 1-114.
- Wicksten, M.K. & M.E. Hendrickx. 1992. Checklist of penaeoid and caridean shrimps (Decapoda: Penaeoidea: Caridea) from the eastern tropical Pacific. Proc. San Diego Soc. Nat. Hist. 9: 1-11.
- Michel E. Hendrickx  
Estación Mazatlán, ICML, UNAM. P. O. Box. 811, Mazatlán, Sinaloa, 82000. México.
- Ampliación de ámbito de *Mellita persona* (Amphipoda: Mellitidae) en el Caribe Sur**
- Rec. 14-VIII-2000. Corr. 14-VIII-2000. Acep. 19-IX-2000.
- Se identificaron 17 individuos de *M. persona*, 10 machos y 7 hembras asociados al alga calcárea *Halimeda opuntia* presente en una plataforma arrecifal de Isla Ratón (10°29'15" N, 68°58'05" W), Golfo Triste, Estado Carabobo, Venezuela, lo que amplió su rango geográfico anterior (Flatts Village y Castle Harbour, ambas en Bermudas y en la Laguna de Términos, México). Tres machos y tres hembras están depositados en el Museo de Biología, Universidad Central de Venezuela (MBUCV-XI-4781 y MBUCV-XI-4782). Referencia: Karaman, G.S. 1981. Redescription of *Melita planaterga* Kunkel 1910 from Bermuda islands with revisión of genera *Melita* Leach and *Abludomelita* n. gen. (Contribution to the knowledge of the Amphipoda 119), Poliprivreda I Sumarstvo XXVII(1): 29-50.
- Alberto Martín, Dacha Atienza y Yusbelly J. Díaz  
Departamento de Estudios Ambientales, Universidad Simón Bolívar, Apartado Postal 89000, Sartenejas, Baruta, Venezuela. e-mail: amartin@usb.ve, d2621747@telcel.net.ve, yjdiaz@uole.com
- First record of the ant genus *Probolomyrmex* (Hymenoptera: Formicidae) in Brazil**
- Received 16-II-2000. Corrected 22-II-2000.  
Accepted 19-IX-2000.
- Two workers of *Probolomyrmex petiolatus* Weber, 1940, have been collected in a 60 ha Forest fragment, at Ilha Grande, near Alter do Chão (02°30'S 54°57'W), Para State, north of Brazil (collector: José Maria S. Vilhena; 01-VII-1998) in a single sample of leaf-litter extracted with Winkler bags. This is the first

record of this very rare pantropical ant genus in Brazil. *P. petiolatus* was previously known only from a few specimens found in Panama, Colombia and Venezuela. The two other Neotropical congeneric species, *Probolomyrmex brujitae* and *P. boliviensis* have been found in Argentina (*brujitae*), Bolivia, Colombia, Peru and Panama (AGOSTI, 1994; BOLTON, 1995). Our record extends the known range of *P. petiolatus* by 1.300 km east, covering the northern part of the Amazon basin. Our finding indicates that *P. petiolatus*, although locally rare, has a wide distribution in South America. One of the specimens has been deposited in INPA's entomological collection at Manaus, Amazonas, Brazil, and the second one has been deposited in the Laboratorio de Mirmecologia ant reference collection, CEPEC/CEPLAC, Ilheus, Bahia, Brazil.

#### REFERENCES

- Agosti, D. 1994. A revision of the South American species of the ant genus *Probolomyrmex* (Hymenoptera: Formicidae). J. New York Entomol. Soc. 192: 429-434; Bolton, B. 1995. A new general catalogue of the ants of the World. Harvard University Press, Cambridge, 504 p.

Jacques Hubert Charles Delabie<sup>1</sup>,  
Heraldo L. Vasconcelos<sup>2</sup>,  
José M. S. Vilhena<sup>2</sup> and Donat Agosti<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Laboratorio de Mirmecologia, CEPEC/CEPLAC, C.P. 7, 45600-000 Itabuna - BA, & DCAA, UESC, 45660-000 Ilhéus - BA, Brazil, delabie@nuxnet.com.br.

<sup>2</sup> Coordenação de Pesquisas em Ecologia, INPA, C.P. 478, 69011-970, Manaus, AM, Brazil, heraldo@inpa.gov.br.

<sup>3</sup> Department of Entomology, AMNH, 10024-5192, New York, NY, USA, agosti@amnh.org

### Ampliación de ámbito de *Arctodiaptomus dorsalis* (Copepoda: Calanoida) en los Estados de More- los y Tabasco, México

Copépodo conocido anteriormente para los estados de Aguascalientes, Veracruz, Quintana Roo Yucatán y Jalisco. En este estudio se amplía su ámbito de distribución al Municipio de Jilotepec, Morelos (julio de 1992) y a los Pantanos de Centla, Tabasco (junio de 1999). Se seleccionaron 50 hembras y 50 machos de cada una de las localidades y quedaron depositados en los catálogos More-92 y Centla-99. Departamento de Hidrobiología, UAM-I. Referencia: Alvarez-Silva, C. 1999. Ampliación del ámbito de *Arctodiaptomus dorsalis* (Copepoda: Calanoida) en Lagunas Costeras del Golfo de México. Rev. Biol. Trop. 47(4): 1139.

Carlos Alvarez Silva  
y Ricardo Campos Verduzco

Departamento de Hidrobiología, Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, AP. 55-535, CP. 09340, México, D.F. Fax: (525)8044738 E-mail danae@xanum.uam.mx